# Manuale per l'Utente

IT

# *User Guide*

EN

MITHO

24845502 - 04_09

# INDICE

IT

**INFORMAZIONI GENERALI** ..... Pag. 4
**Caratteristiche tecniche** ..... 4
Manutenzione ed utilizzo del Terminale ..... 4
**Principali funzioni associate alle icone della schermata di apertura** ..... 5
Menù principale per abitazioni ***senza*** Centralino di Portineria ..... 5
Menù principale per abitazioni ***con*** Centralino di Portineria (funzione Building attiva) ..... 5

**FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE** ..... Pag. 6
**Funzioni base** ..... 6
Rispondere ad una chiamata ..... 6
Trasferire una chiamata verso altri interni ..... 7
Ricevere una chiamata da altri interni (intercomunicazione) ..... 7
Effettuare una chiamata verso altri interni (intercomunicazione) ..... 7
Assegnare un nome ad un Interno ..... 8
Visualizzare immagini da posti esterni ..... 9
Elenco chiamate da portiere ..... 9
**La segreteria videocitofonica** ..... 10
Registrare un messaggio di segreteria ..... 10
Consultare la segreteria videocitofonica ..... 11
**Programmare la Sveglia** ..... 12

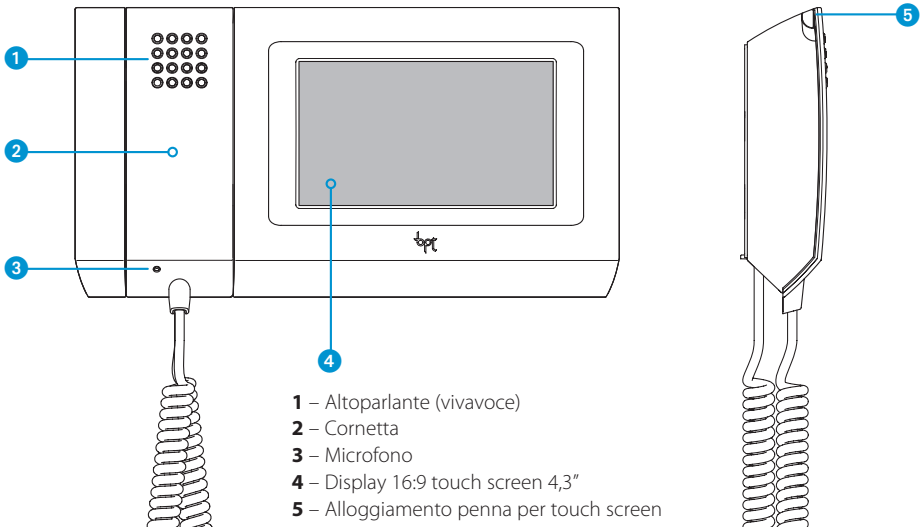
**SETUP DISPOSITIVO** ..... Pag. 13
**Principali funzioni del menù setup** ..... 13
Scegliere una melodia per le chiamate ..... 13
Regolare numero e pausa degli squilli ..... 14
Regolare Data e Ora del Terminale ..... 15
Setup Citofonia ..... 16
Funzione Sveglia ..... 16
Regolazione luminosità display ..... 16
Setup Tecnico ..... 17
Scelta lingua terminale ..... 18
Info Terminale ..... 18
Reset dispositivo ..... 18

# INFORMAZIONI GENERALI

## Caratteristiche tecniche

Mitho è l'innovativo videocitofono a colori touch screen, pensato per gli impianti sistema a due fili X1 e 300 (alimentazione separata).

IT




**1** – Altoparlante (vivavoce)
**2** – Cornetta
**3** – Microfono
**4** – Display 16:9 touch screen 4,3"
**5** – Alloggiamento penna per touch screen

### *Manutenzione ed utilizzo del Terminale*

⚠

- Utilizzare il terminale solo con la penna in dotazione; non utilizzare utensili, penne o altri strumenti appuntiti che potrebbero danneggiare il display e comprometterne il funzionamento.
- Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole.
- Per la pulizia utilizzare solo panni morbidi ed asciutti oppure leggermente inumiditi con acqua; **non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico**.
- Per bloccare il touch screen e permetterne la pulizia premere e mantenere premuta la penna in dotazione nell'area "data ora" fino all'oscuramento dello schermo e alla comparsa del lucchetto arancione; procedere allo stesso modo per sbloccare lo schermo.

# INFORMAZIONI GENERALI

## Principali funzioni associate alle icone della schermata di apertura

La schermata di apertura permette di accedere rapidamente ed in maniera intuitiva a tutte le funzioni gestibili dal terminale Mitho e di avere un immediato feed back degli eventi che interessano il sistema.

### *Menù principale per abitazioni **senza** Centralino di Portineria*

IT

### *Menù principale per abitazioni **con** Centralino di Portineria (funzione Building attiva)*

Pulsante Privacy
Isola i terminali dell'abitazione da tutte le chiamate ad essi indirizzate.
Se la chiamata proviene dal Portiere esso verrà avvisato che la funzione privacy è attiva
Chiamata al Portiere
Pulsante Panico
Invia al centralino una segnalazione di "allarme panico" riportante il numero dell'interno chiamante.
9:01
16-04-2008
intercom
AUX 2
esterno

***Nota:***
*Dopo 5 minuti di permanenza **inattiva** in una qualunque schermata il terminale ritornerà automaticamente alla schermata di apertura e la luminosità dello schermo verrà attenuata (secondo impostazioni di setup).*

# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

IT

1

## Funzioni base

### *Rispondere ad una chiamata*

In caso di chiamata, la schermata principale (fig. 1) viene automaticamente sostituita dalla schermata di fig.2 che mostra l'immagine del chiamante ripreso dal posto videocitofonico esterno.

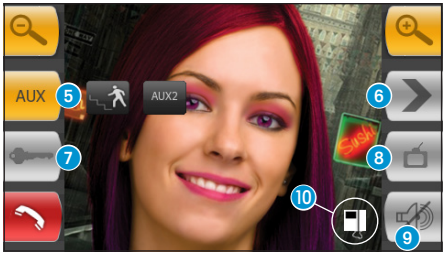
2

Premere il pulsante 1 per rifiutare la chiamata.
Per rispondere alla chiamata sollevare il ricevitore oppure premere il pulsante 2 per attivare la modalità vivavoce.

Rispondendo alla chiamata si avranno a disposizione i seguenti comandi.

3

I pulsanti 3 e 4 consentono di ingrandire/rimpicciolire l'immagine visualizzata.
Agendo con la penna in dotazione sull'immagine ingrandita è possibile spostare l'inquadratura nella posizione desiderata

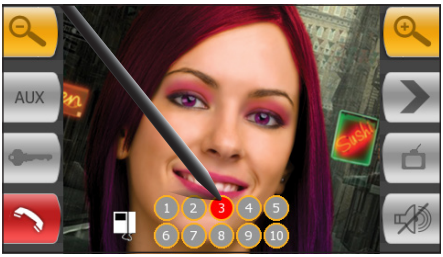


4

5 Accesso al comando ausiliario e luce scale
6 Visualizza immagini da posto esterno successivo (se presente)
7 Apriporta del posto esterno visualizzato*
8 Accesso alle regolazioni video (luminosità, contrasto, colore)
9 Chiusura audio verso il chiamante (funzione mute)
10 Trasferimento chiamata (solo in presenza di dispositivi intercomunicanti)

**La chiave di colore verde indica che la porta è aperta, se il posto esterno è predisposto per inviare tale informazione.*

# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

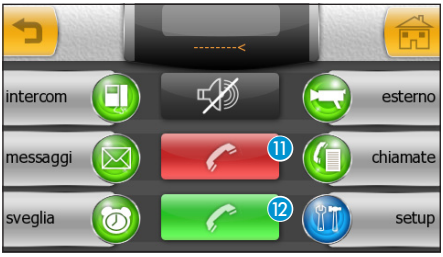


5

## *Trasferire una chiamata verso altri interni*

Premendo il pulsante 10 (fig. 4) apparirà un elenco degli interni verso i quali è possibile deviare la chiamata (fig. 5); selezionare l'interno desiderato, attendere risposta e chiudere la comunicazione per trasferire la chiamata.

IT



6

## *Ricevere una chiamata da altri interni (intercomunicazione)*

Nel caso in cui la chiamata provenga da altri posti interni (intercomunicazione) apparirà la finestra di (fig. 6).

Premere il pulsante 11 per rifiutare la chiamata
Per rispondere alla chiamata sollevare il ricevitore oppure premere il pulsante 12 per attivare la modalità vivavoce.

7

## *Effettuare una chiamata verso altri interni (intercomunicazione)*

Dalla schermata principale (fig. 1) selezionare l'icona "**intercom**".

Selezionare uno degli interni in elenco (fig. 7) per avviare immediatamente la chiamata (fig. 8).

8

13 Torna alla schermata precedente
14 Torna alla schermata principale
15 Identificativo dell'interno chiamato

# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

9

## *Assegnare un nome ad un Interno*

Per semplificare il riconoscimento degli interni è possibile assegnare a ciascuno di essi un nome.

Dalla finestra principale (fig. 9) selezionare il pulsante 1.

10

Premere il pulsante 2 e selezionare l'interno al quale si vuole cambiare il nome.

11

Digitare il nuovo nome dell'interno selezionato; premere il pulsante 3 per salvare e tornare alla finestra precedente.

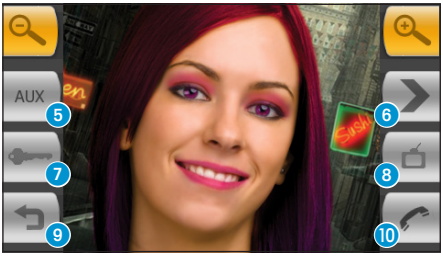
# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

12

## *Visualizzare immagini da posti esterni*

Dalla schermata principale (fig. 12) selezionare l'icona 4, immediatamente sarà possibile visualizzare le immagini riprese dalle telecamere dei posti esterni (se più di uno).

IT



13

5 Accesso al comando ausiliario e luce scale
6 Visualizza immagini da posto esterno successivo (se presente)
7 Apriporta del posto esterno visualizzato*
8 Accesso alle regolazioni video (luminosità, contrasto, colore)
9 Torna alla schermata precedente
10 Apri/Chiudi audio verso posto esterno visualizzato

**La chiave di colore verde indica che la porta è aperta, Se il posto esterno è predisposto per inviare tale informazione.*

14

## *Elenco chiamate da portiere*

Qualora l'impianto video/citofonico preveda la presenza di un centralino di portineria, sarà possibile consultare una lista delle chiamate senza risposta effettuate dalla portineria verso il nostro interno.

Dalla schermata principale (fig. 14) selezionare l'icona "**messaggi**" 11.

15

Si avrà accesso alla schermata di figura 15, contenente l'elenco delle chiamate in ordine cronologico; il pulsante "**C**" cancella tutte le voci in elenco.

***Nota:***
*Qualora vi siano messaggi non letti dal centralino di portineria, lampeggerà l'icona "***messaggi***" (fig. 14).*

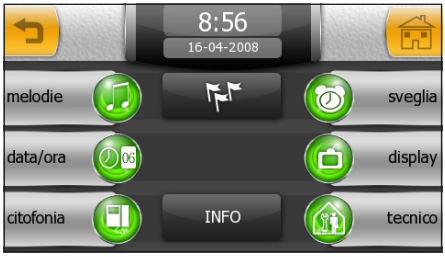
# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

IT

16

## La segreteria videocitofonica

Mitho consente di registrare un messaggio che può venire riprodotto dal posto esterno in caso di assenza.
Il chiamante, in risposta, potrà lasciare un videomessaggio (riportante data e ora della chiamata) in una videosegreteria consultabile al rientro.



17

### *Registrare un messaggio di segreteria*

Dalla schermata principale (fig. 16) selezionare l'icona "**setup**" 1 e successivamente l'icona "**citofonia**" (fig. 17).

La schermata di figura 18, contiene i comandi necessari per registrare e riascoltare il messaggio da lasciare in segreteria.

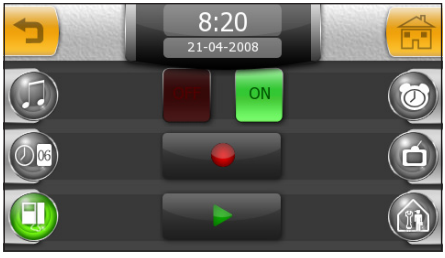
18

Una volta registrato il messaggio sarà possibile, mediante i pulsanti "**OFF**" e "**ON**", decidere se esso debba essere riprodotto in caso di chiamata senza risposta.

Riproduzione messaggio di segreteria ON

Riproduzione messaggio di segreteria OFF

***Nota:***
*Il messaggio di segreteria può avere una durata massima di 10 secondi al termine della riproduzione del messaggio il posto esterno emetterà un segnale acustico.*



19

Per attivare la segreteria videocitofonica (con o senza riproduzione del messaggio) premere l'icona 2 sulla schermata principale (fig. 16).

Segreteria Attiva

Segreteria NON Attiva

# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

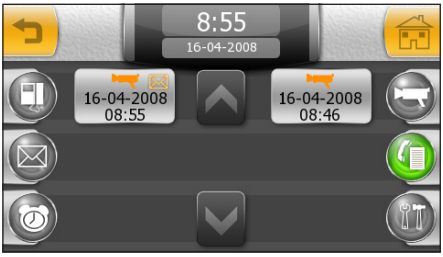
20

## *Consultare la segreteria videocitofonica*

La presenza di messaggi videocitofonici non letti in segreteria è rivelata dall'icona "**chiamate**" lampeggiante sulla schermata principale.

Selezionare l'icona "**chiamate**" 3.





21

La schermata di figura 21 propone un elenco dei messaggi registrati in ordine cronologico, partendo dal più recente.
I messaggi non letti riportano l'icona ✉.

Per visualizzare un messaggio videocitofonico premere sulla voce dell'elenco desiderata.

22

Il pulsante 4 cancella il messaggio che si sta visualizzando.

***Nota:***
*La segreteria può contenere un massimo di 10 messaggi, l'undicesimo messaggio sovrescriverà il primo in ordine cronologico.*

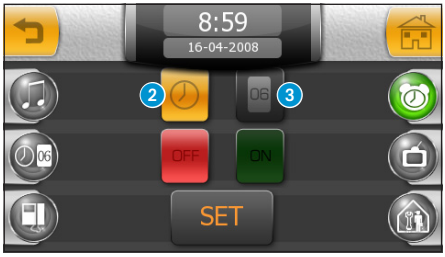
# FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE

IT

23

## Programmare la Sveglia

Selezionare l'icona "**sveglia**" 1.

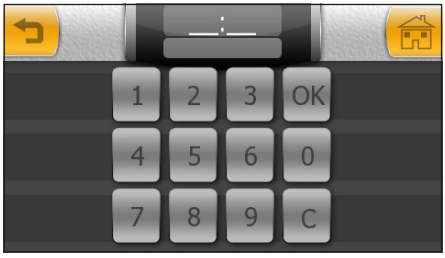


24

Per impostare l'ora di sveglia selezionare il pulsante 2 (fig. 24) e premere il pulsante "**SET**".

Sulla tastiera che appare (fig. 25), digitare l'ora di sveglia desiderata e premere "**OK**".

***Nota:***
*Programmando solo l'ora di sveglia la suoneria verrà riprodotta tutti i giorni.*



25

Per impostare il giorno di sveglia selezionare il pulsante 3 (fig. 24) e premere il pulsante "**SET**".

Sulla tastiera che appare (fig. 25), digitare il giorno, mese e anno di sveglia desiderata e premere "**OK**".

Il giorno e l'ora impostati vengono visualizzati nel riquadro 4 (fig. 26).

26

Sveglia attivata

Sveglia disattivata

Con una sveglia attiva, accanto all'ora corrente verrà visualizzata l'icona (vedi figura 23).

***Nota:***
*Per fare in modo che una sveglia impostata per un determinato giorno diventi ripetitiva è sufficiente cancellare il giorno programmato mediante il pulsante "C" (fig. 25).*

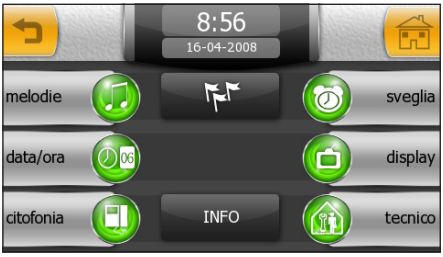
# SETUP DISPOSITIVO

1

## Principali funzioni del menù setup

Dalla schermata principale, premere sull'icona "**setup**" 1.






2

Il menù "**setup**" raccoglie tutte le impostazioni di base del terminale Mitho.

3

### *Scegliere una melodia per le chiamate*

Premendo sul pulsante "**melodie**" (fig. 2) si accede alla schermata di figura 3 che presenta un elenco delle tipologie di chiamata 2 alle quali è possibile associare una delle suonerie disponibili.
Selezionare la chiamata.

4

Dall'elenco delle suonerie disponibili (fig. 4) selezionare quella che si desidera associare alla chiamata.

Le frecce sulla parte superiore dello schermo permettono di regolare il volume ed il pulsante centrale "**PLAY**" consente di ascoltare una anteprima della suoneria scelta.

## SETUP DISPOSITIVO

5

Premendo il pulsante "TONI" 3 (fig. 5), sarà possibile attivare/disattivare il suono associato alla pressione dei pulsanti e regolarne il volume con le frecce poste sulla parte superiore della finestra.

6

### *Regolare numero e pausa degli squilli*

Numero di squilli e pausa tra gli stessi possono venire modificati sulle suonerie che presentano l'icona .

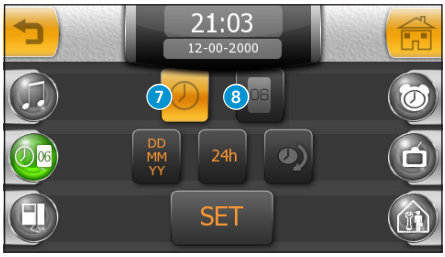
Premere il pulsante 4 e selezionare la suoneria da regolare.

7

Selezionare il pulsante 5 per modificare (mediante le frecce laterali) il numero di squilli massimi per il tipo di chiamata selezionato.

Selezionare il pulsante 6 per modificare (mediante le frecce laterali) la pausa che deve intercorrere tra gli squilli per il tipo di chiamata selezionato.

# SETUP DISPOSITIVO



8

## *Regolare Data e Ora del Terminale*

Premere sul pulsante "**data/ora**" (fig. 2).
Per impostare l'ora esatta selezionare il pulsante 7 (fig. 8) e premere il pulsante "**SET**".

Sulla tastiera che appare (fig. 9), digitare l'ora esatta e premere "**OK**".

9

Per impostare giorno, mese, anno corrente selezionare il pulsante 8 (fig. 8) e premere il pulsante "**SET**".

Sulla tastiera che appare (fig. 9), digitare giorno, mese, anno correnti e premere "**OK**".

10

Il pulsante 9 (premuto ripetutamente) consente di scegliere il formato di visualizzazione della data.
Il pulsante 10 consente di scegliere il formato di visualizzazione dell'ora.

11

Il pulsante 11 (attivo) abilita l'ora legale.

# SETUP DISPOSITIVO

9

## *Setup Citofonia*

Premere sul pulsante "**citofonia**" (fig. 2).

La schermata di figura 9, contenente i comandi necessari per registrare e riascoltare il messaggio da lasciare in segreteria.

Vedi capitolo "**La segreteria Videocitofonica**"

10

## *Funzione Sveglia*

Premere sul pulsante "**sveglia**" (fig. 2).

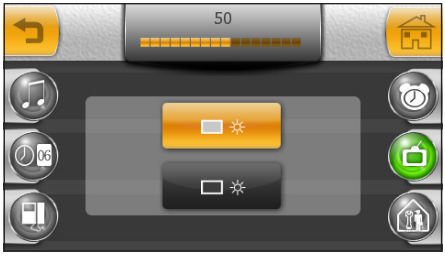
La schermata di figura 10, contenente i comandi necessari per programmare una sveglia.

Vedi capitolo "**Programmare la Sveglia**"

11

## *Regolazione luminosità display*

Premere sul pulsante "**display**" (fig. 2):



12

Selezionare il pulsante 4 (fig. 11) ed agire sul cursore che appare sulla parte alta dello schermo (fig. 12) per regolare la luminosità del display.

Selezionare il pulsante 5 per regolare la luminosità del display quando il terminale si trova in modalità stand-by (luminosità attenuata).

## SETUP DISPOSITIVO

13

14

15

### *Setup Tecnico*

Premere sul pulsante "**tecnico**" (fig. 2); selezionare il pulsante 6 (fig. 13).

**Le funzioni di setup tecnico sono riservate a personale qualificato per questo motivo l'accesso a questa area può essere protetto da password.**

Per assegnare una password di accesso al menù "**tecnico**", selezionare il pulsante 6 (fig. 13). Digitare una password e premere il pulsante .

La password memorizzata verrà richiesta ogni volta che si tenterà di accedere al menù "**tecnico**".

Se non viene digitato alcun carattere alfanumerico in fase di registrazione della password, essa viene disabilitata e non verrà richiesto l'inserimento di alcuna password al successivo ingresso nel menù "**tecnico**".

Premere il pulsante 7 (fig. 13) per accedere alle funzioni di programmazione del menù tecnico.

In impianti dotati di centralino di portineria, attivando la funzione "**building**", verranno attivati sul menù principale i pulsanti "**Privacy**" ed il pulsante "**Panico**" (vedi Informazioni generali pagina 5).

Il pulsante 8 abilita la risposta automatica alle chiamate intercomunicanti provenienti da altri interni.

Attivando la funzione "**MM**" verranno sincronizzate, le funzioni orologio, data, segreteria e privacy tra i terminali connessi mediante bus MM.

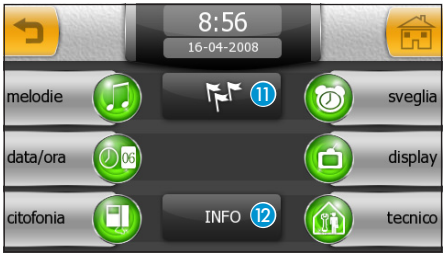
Il pulsante "**prog. manuale**" è necessario per la programmazione di impianti di tipo X1 e 300.

Il pulsante 9 permette di salvare la configurazione del terminale nella scheda di memoria removibile. L'operazione è di notevole importanza nei casi in cui si debba aggiornare il firmware del terminale o nel caso in cui si voglia trasferire una configurazione da un terminale ad un altro con stesso codice chiamata.

Il pulsante "**invio sn**" è necessario all'identificazione del dispositivo qualora si stia programmando l'impianto da PC mediante software PCS/300.

## SETUP DISPOSITIVO

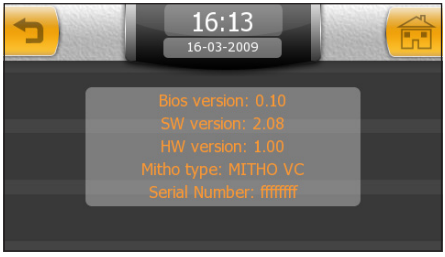
Il pulsante 10 permette di selezionare lo standard del segnale video dell' impianto tra PAL e NTSC. Premere il pulsante **"PAL -> NTSC"** per passare da PAL a NTSC, premere il pulsante **"NTSC -> PAL"** per passare da NTSC a PAL.




16

### *Scelta lingua terminale*

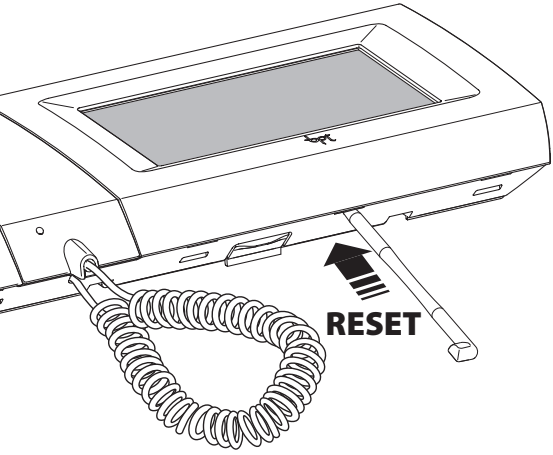
Premere sul pulsante 11 (fig. 16) e scegliere la lingua desiderata per l'interfaccia Utente.




17

### *Info Terminale*

Il pulsante "INFO" 12 (fig. 16) permette di visualizzare (fig. 17) una serie di informazioni tecniche sul terminale che possono tornare utili al Vostro installatore per aggiornamenti del software o interventi tecnici.




### *Reset dispositivo*

Ogni volta che anomalie di funzionamento, interventi e altre ragioni tecniche richiedono il reset dell'apparecchio, premere leggermente il pulsante collocato all'interno dell'apertura al di sotto della scocca del dispositivo (vedi figura), utilizzando il pennino in dotazione; rilasciare il pulsante appena lo schermo si oscura e attendere che riappaia il menù principale prima di riprendere l'uso normale dell'apparecchio.

***Nota:***

*Questa operazione NON comporta la cancellazione di eventuali programmi che saranno ripristinati, assieme agli altri dati, al riavvio dell'apparecchio.*

# CONTENTS

**GENERAL INFORMATION** ... Pag. 20
**Technical Features** ... 20
Maintenance and Use of the Terminal ... 20
**Main functions associated with the icons on the opening screen** ... 21
Main menu for dwellings ***without*** porter switchboard ... 21
Main menu for dwellings ***with*** a porter switchboard (Building function on) ... 21

**VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS** ... Pag. 22
**Standard functions** ... 22
Answering a call ... 22
Transferring a call to other extensions ... 23
Receiving a call from other extensions (intercom) ... 23
Calling other extensions (intercom) ... 23
Assigning a name to an extension ... 24
Display images from entry panels ... 25
Porter call list ... 25
**Video entry control voice mail** ... 26
Record an voice mail message ... 26
Checking the video entry control answer phone ... 27
**Setting the alarm clock** ... 28

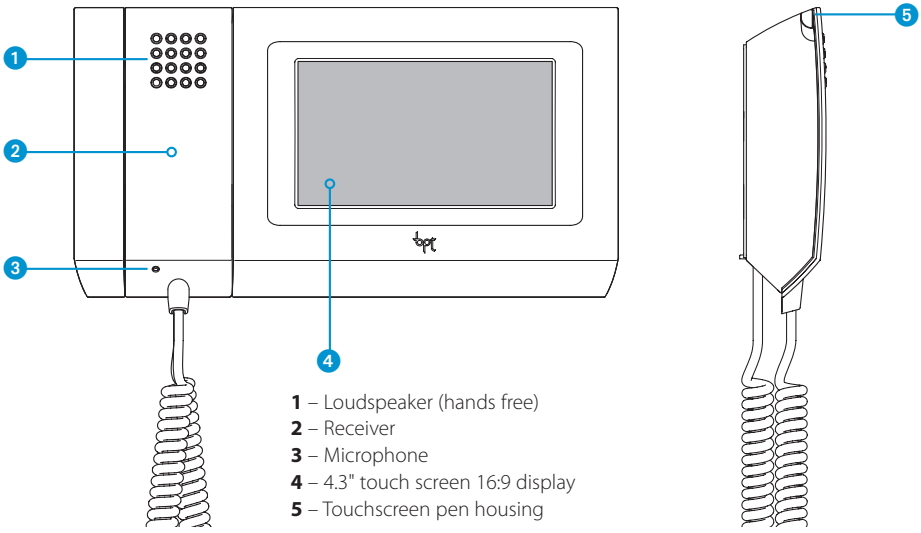
**DEVICE SETUP** ... Pag. 29
**Main functions in the setup menu** ... 29
Select a call melody ... 29
Adjust number and pause of rings ... 30
Adjusting the terminal date and time ... 31
Door entry setup ... 32
Alarm clock function ... 32
Display luminosity adjustment ... 32
Service setup ... 33
Terminal language selection ... 34
Terminal info ... 34
Device reset ... 34

EN

# GENERAL INFORMATION

## Technical Features

Mitho is the innovative colour touch screen video entry control, designed for two-wire X1 and 300 systems (separate power supply).




**1** – Loudspeaker (hands free)
**2** – Receiver
**3** – Microphone
**4** – 4.3" touch screen 16:9 display
**5** – Touchscreen pen housing

EN

### *Maintenance and Use of the Terminal*

- Only use the pen provided with the terminal; do not use utensils, pens or other sharp instruments that could damage the display and prejudice its operation.
- Do not expose the LCD screen to direct sun light.
- Only use soft, dry or slightly damp cloths to clean the terminal; do not use any chemical products.
- To lock the touchscreen for cleaning, press and hold the provided pen in the "time and date" area until the screen goes dark and the orange lock symbol appears. Use the same procedure to unlock the screen.

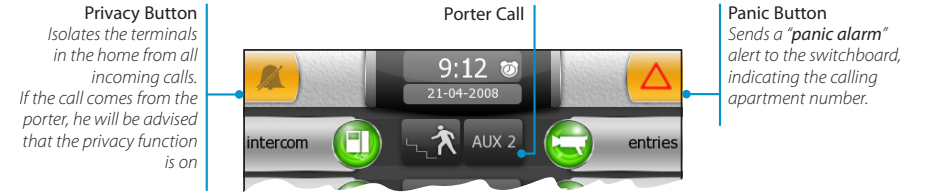
# GENERAL INFORMATION

## Main functions associated with the icons on the opening screen

The opening screen provides fast, intuitive access to the functions managed by the Mitho terminal. It also provides immediate feedback on events involving the system.

### *Main menu for dwellings **without** porter switchboard*

### *Main menu for dwellings **with** a porter switchboard (Building function on)*


Privacy Button
Isolates the terminals in the home from all incoming calls.
If the call comes from the porter, he will be advised that the privacy function is on
Porter Call
9:12
21-04-2008
Panic Button
Sends a "panic alarm" alert to the switchboard, indicating the calling apartment number.
intercom
AUX 2
entries

***Note:***

*After 5 minutes of **inactivity** on any screen, the terminal will automatically return to the opening screen and the screen luminosity will be reduced (according to the setup settings).*

# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

1

## Standard functions

### *Answering a call*

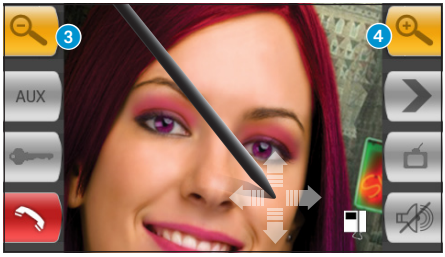
In the event of a call, the main screen (fig. 1) is automatically replaced by the screen in fig.2, which shows the image of the caller filmed from the video entry control panel.

EN

2

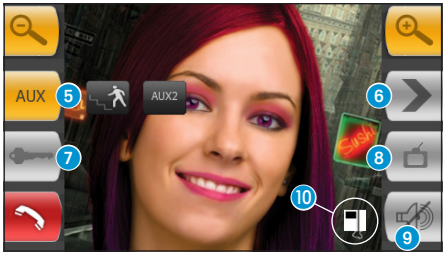
Press button 1 to refuse the call
To answer the call, lift the receiver or press button 2 to activate hands-free mode.

When you answer the call, the following controls will be available.



3

Buttons 3 and 4 let you enlarge/reduce the displayed image.
Use the pen on the enlarged image to move the view to the desired position

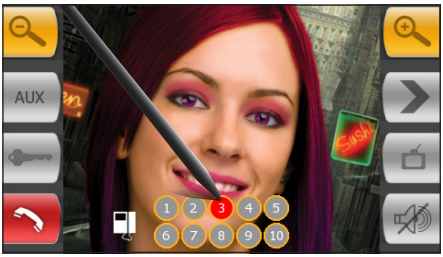


4

5 Access to auxiliary command and stair lighting
6 Display images from the next entry panel (if present)
7 Entry panel door release displayed*
8 Access to video adjustments (luminosity, contrast, colour)
9 Close audio contact to the caller (mute function)
10 Call transfer (only for intercommunicating devices)

**The green key indicates that the door is open, if the entry panel is set up to send this information.*

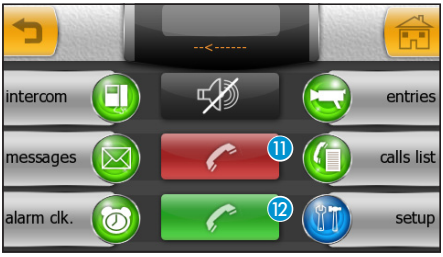
# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS



5

## *Transferring a call to other extensions*

If you press button 10 (fig. 4), a list will appear of the extensions where you can transfer the call (fig. 5). Select the desired extension, wait for an answer and hang up to transfer the call.



6

## *Receiving a call from other extensions (intercom)*

If the call comes from other internal extensions (intercom), the window in figure 6 will appear.

Press button 11 to refuse the call
To answer the call, lift the receiver or press button 12 to activate hands-free mode.

7

## *Calling other extensions (intercom)*

Select the "**intercom**" icon on the main screen (fig. 1).

Select one of the extensions listed (fig. 7) to begin the call immediately (fig. 8).

8

13 Back to the previous screen
14 Back to the main screen
15 Identification of extension called

# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

9

## *Assigning a name to an extension*

To make it easier to identify extensions, you can give each one of them a name.

From the main window (fig. 9) select button 1.

EN

10

Press button 2 and select the extension whose name you want to change.

11

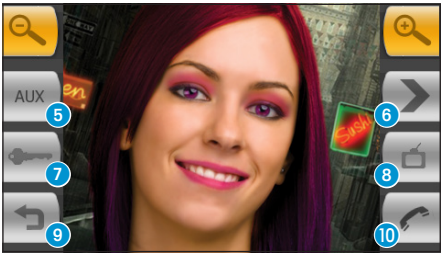
Type in the new name of the selected extension. Press button 3 to save and go back to the previous window.

# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

12

## *Display images from entry panels*

Select icon 4 on the main screen (fig. 12). It will now be immediately possible to view images taken by the entry panel surveillance cameras (if more than one).



13

5 Access to auxiliary command and stair lighting
6 Display images from the next entry panel (if present)
7 Entry panel door release displayed*
8 Access to video adjustments (luminosity, contrast, colour)
9 Back to the previous screen
10 Open/close entry panel audio displayed
**The green key indicates that the door is open, if the entry panel is set up to send this information.*

14

## *Porter call list*

If the video/entry phone system includes a porter switchboard, it will be possible to consult a list of the unanswered calls made from the porter's office to our apartment.

Select the "**messages**" icon 11 from the main screen (fig. 14).

15

You will now have access to the screen shown in figure 15, containing the call list in chronological order. The "**C**" button cancels all the listed calls.

***Note:***
*If there are any unread messages from the porter switchboard, the "***messages***" icon flash* (fig. 14).

EN

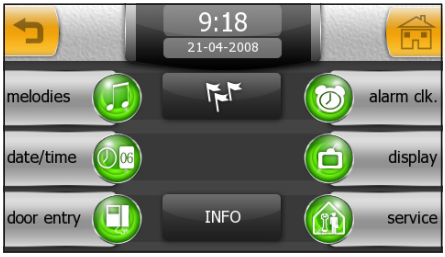
# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

16

## Video entry control voice mail

Mitho allows you to record a message, that can be played from the entry panel if you are out.
The caller can respond by leaving a video message (indicating the call date and time) on a video answer phone that you can check when you return.

EN



17

### *Record an voice mail message*

From the main screen (fig. 16) select the icon "**setup**" 1 and then the icon "**audio entry control**" (fig. 17).

The screen shown in figure 18 contains the commands needed to record and listen to your voice mail message.

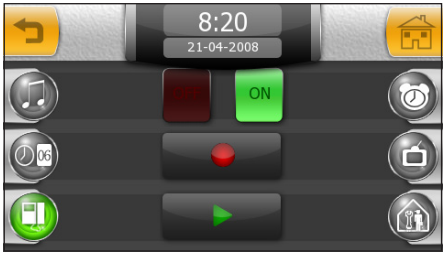
18

Once you have recorded your message, you will be able to use the "**OFF**" and "**ON**" buttons to decide whether or not it should be played in the event of an unanswered call.

Play voice mail message ON

Play voice mail message OFF

***Note:***
*The voice mail message may last up to 10 seconds. After the message has played, the entry panel will emit an acoustic signal.*



19

To activate the video entry control answer phone (with or without the message), press icon 2 on the main screen (fig. 16).

Voice mail active

Voice mail not active

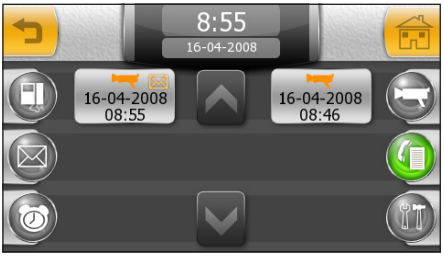
# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

20

## *Checking the video entry control answer phone*

The presence of unread video entry control messages on your answer phone is indicated by the flashing "**call list**" icon on the main screen.

Select the "**call list** " icon 3.




21

The screen in figure 21 provides a list of recorded messages in chronological order, starting with the most recent.
Unread messages show the icon ✉.

To view a video entry phone message, press the desired entry in the call list.

22

Button 4 cancels the message you are viewing.

***Note:***
*The voice mail can hold a maximum of 10 messages. The eleventh message will overwrite the first in chronological order.*

EN

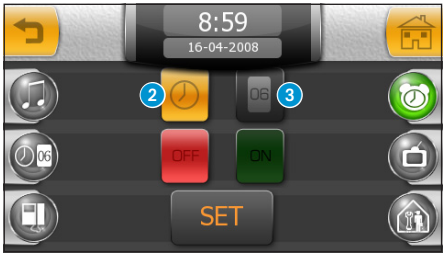
# VIDEO ENTRY CONTROL FUNCTIONS

23

## Setting the alarm clock

Select the "**alarm clock**" icon 1.

EN

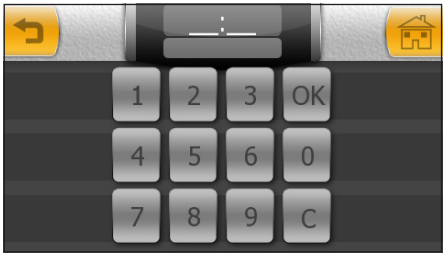


24

To set the alarm clock time, select button 2 (fig. 24) and press the "**SET**" button.

On the keypad that appears (fig. 25), type the desired alarm time and press "**OK**".

***Note:***
*If you programme only the alarm time, the alarm will sound every day.*



25

To set the alarm clock day, select button 3 (fig. 24) and press the "**SET**" button.

On the keypad that appears (fig. 25), type the day, month, and year for the desired alarm time and press "**OK**".

The set day and time are shown in the 4 (fig. 26).

26

Alarm clock on

Alarm clock off

When the alarm clock is on, the icon will be displayed next to the current time (see figure 23).

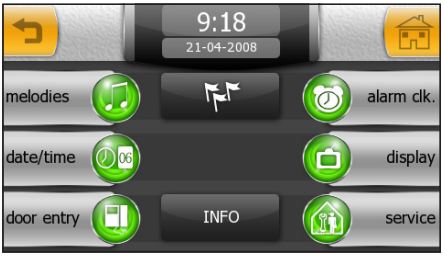
***Note:***
*If you want an alarm set for a certain day to be repetitive, delete the programmed day with button "**C**" (fig. 25).*

# DEVICE SETUP

1

## Main functions in the setup menu

Press the "**setup**" 1 icon on the main screen.




2

The "**setup**" menu encompasses all the basic settings for the Mitho terminal.

EN

3

### *Select a call melody*

Press the "**melodies**" button (fig. 2) to access the screen in figure 3, which provides a list of the call types 2 with which one of the available ringtones can be associated.
Select the call.

4

Select the ringtone you wish to associate with the call from the list of available ringtones (fig. 4).

The arrows at the top of the screen allow you to regulate the volume and the central "**PLAY**" play button makes it possible to listen to a sample of the selected ringtone.

## DEVICE SETUP

5

Pressing the "**TONE**" 3 button (fig. 5) allows you to activate or deactivate the sound associated with pressing the buttons and to regulate their volume with the arrows at the top of the window.

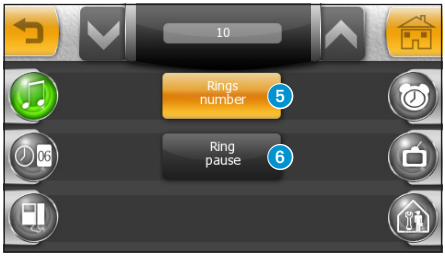
EN

6

### *Adjust number and pause of rings*

The number of rings and the pause between them can be modified on ringtones with the icon .

Press button 4 and select the ringtone to adjust.

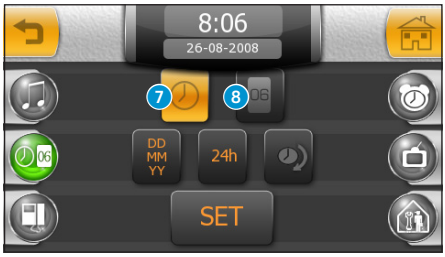



7

Select the button 5 to modify (using the lateral arrows) the maximum number of rings for the type of call selected.

Select button 6 to modify (using the lateral arrows) the pause between rings for the type of call selected.

# DEVICE SETUP




8

## *Adjusting the terminal date and time*

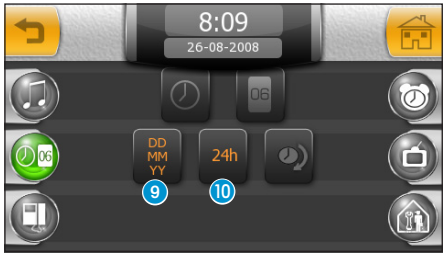
Press the "**date/time**" button (fig. 2).
To set the current time, select button 7 (fig. 8) and press the "**SET**" button.

On the keypad that appears(fig. 9), type in the current time and press "**OK**".

9

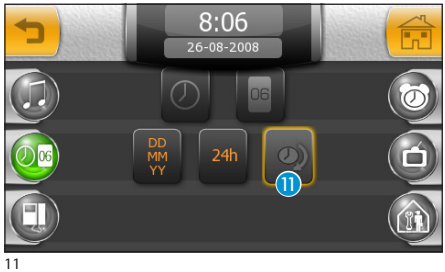
To set the current day, month, and year, select button 8 (fig. 8) and press the "**SET**" button.

On the keypad that appears (fig. 9), type in the current day, month, and year and press "**OK**".




10

Button 9 (pressed repeatedly) lets you choose the format for displaying the date.
Button 10 lets you choose the format for displaying the time.




11

Button 11 (active) enables summer time.

EN

# DEVICE SETUP

9

## *Door entry setup*

Press the " **door entry**" button (fig. 2).

The screen shown in figure 9 contains the commands needed to record and listen to your answer phone message.

See the chapter "**Video entry control voice mail**"

EN

10

## *Alarm clock function*

Press the "**alarm clock**" button (fig. 2).

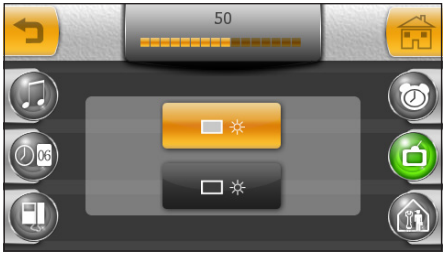
The screen show in figure 10 contains the commands needed to programme the alarm clock.

See the chapter "**Setting the alarm clock**"

11

## *Display luminosity adjustment*

Press the "**display**" button (fig. 2).




12

Select button 4 (fig. 11) and move the cursor that appears at the top of the screen (fig. 12) to adjust the luminosity of the display.

Select bottton 5 to adjust the luminosity of the display when the terminal is in standby mode (reduced luminosity).

# DEVICE SETUP

13

14

15

## *Service setup*

Press the "**service**" button (fig. 2); select button 6 (fig. 13).

**The functions of service setup are reserved for qualified personnel. For this reason, access to this area can be protected by a password.**

To assign an access password to the service menu, select button 6 (fig. 13).
Type in a password and press the button .

The memorized password will be requested each time that the "**service**" menu is accessed.

If no alphanumeric characters are entered during the registration phase of the password registration, it will be disabled and any password will not be requested during the next entrance to the "**service**" menu.

Press button 7 (fig. 13) to access programming functions of the service menu.

In systems with a porter switchboard, activating the "**building**" function activates the "**Privacy**" and "**Panic**" buttons on the main menu (see General Information page 20).

Button 8 enables an automatic response to intercom calls coming from other extensions.

Activate the function "**MM**" to synchronize the functions of clock, date, voice mail, and privacy between terminals connected with MM bus.

The "**manual prog.**" button is required for X1 and 300 type systems.

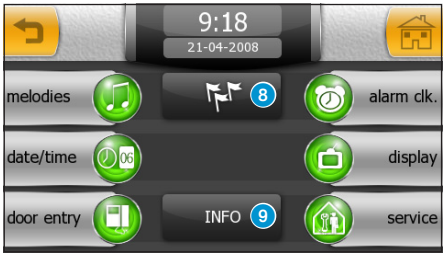
Button 9 lets you save the configuration of the terminal in the removable memory card.
This operation is of considerable importance it you need to update the firmware of the terminal or if you want to transfer a configuration from one terminal to another with the same call code.

The "**send sn**" button is needed to identify the device if it is being programmed from a PC using PCS/300 software.

EN

## DEVICE SETUP

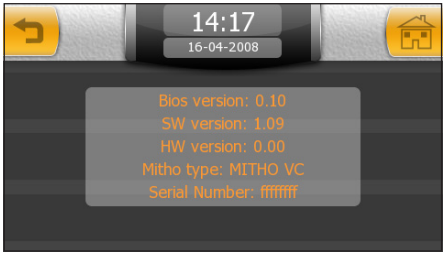
Button 10 allows selection of the standard of the video signal of the system, either PAL or NTSC.
Press the button **"PAL -> NTSC"** to change from PAL to NTSC. Press the button **"NTSC -> PAL"** to change from NTSC to PAL.



16

### *Terminal language selection*

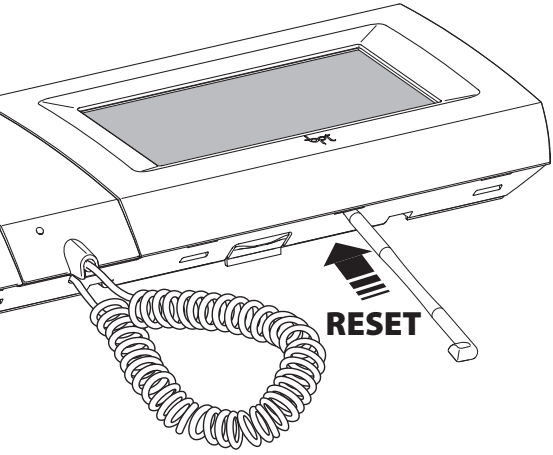
Press button 9 (fig. 16) and select the desired language for the user interface.



17

### *Terminal info*

The "**INFO**" button 9 (fig. 16) allows you to view (fig. 17) a series of technical information on the terminal, which could be useful for your installer in terms of software updates or technical operations.




### *Device reset*

Any time that operating anomalies, servicing or other technical reasons require the unit to be reset, press lightly on the button located inside the opening under the body of the device (see figure), using the pen provided. Release the button as soon as the screen goes dark and wait for the main menu to reappear before resuming normal use of the unit.

***Note:***
*This operation does NOT delete any programmes, which will be restored, along with other data, when the unit is restarted.*

This device complies with the Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Eventuali aggiornamenti del presente documento sono disponibili sul sito www.bpt.it.
*Any updates made to this document are available at this site: www.bpt.it.*

Il produttore si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica al prodotto al fine di migliorarne le funzionalità.
*The manufacturer reserves the right to make any modification to the product in order to improve its functionality.*

BPT S.p.A.
Via Cornia, 1
33079 Sesto al Reghena (PN)-Italy
http: www.bpt.it
e-mail: info@bpt.it